

Inhalt

1 Einleitung

<i>Roger Häußling und Christian Stegbauer</i> Einleitung in das Handbuch Netzwerkforschung	13
---	----

2 Geschichte der Netzwerkforschung

Einleitung: Geschichte der Netzwerkforschung	19
--	----

<i>Michael Schnegg</i> 2.1 Die Wurzeln der Netzwerkforschung	21
---	----

<i>Jörg Raab</i> 2.2 Der „Harvard Breakthrough“	29
--	----

<i>Rolf Ziegler</i> 2.3 Deutschsprachige Netzwerkforschung	39
---	----

3 Einführung in das Selbstverständnis der Netzwerkforschung

Einleitung: Selbstverständnis der Netzwerkforschung	57
---	----

Beziehungen

<i>Roger Häußling</i> 3.1 Relationale Soziologie	63
---	----

<i>Jessica Haas und Thomas Malang</i> 3.2 Beziehungen und Kanten	89
---	----

<i>Christine B. Avenarius</i> 3.3 Starke und Schwache Beziehungen	99
--	----

<i>Christian Stegbauer</i> 3.4 Reziprozität	113
--	-----

Positionen und Akteure

<i>Steffen Albrecht</i> 3.5 Knoten im Netzwerk	125
---	-----

<i>Christian Stegbauer</i> 3.6 Positionen und positionale Systeme	135
--	-----

<i>Nicoline Scheidegger</i> 3.7 Strukturelle Löcher	145
--	-----

<i>Michael Nollert</i>	
3.8 Kreuzung sozialer Kreise: Auswirkungen und Wirkungsgeschichte	157
<i>Jan Fuhse</i>	
3.9 Menschenbild	167
<i>Marina Hennig</i>	
3.10 Soziales Kapital und seine Funktionsweise	177
Gesamtnetzwerke	
<i>Bruno Trezzini</i>	
3.11 Netzwerkanalyse, Emergenz und die Mikro-Makro-Problematik	193
<i>Matthias Trier</i>	
3.12 Struktur und Dynamik in der Netzwerkanalyse	205
<i>Dietrich Stauffer</i>	
3.13 Small World	219
<i>Andreas Hepp</i>	
3.14 Netzwerk und Kultur	227
4 Theorien und Theoreme der Netzwerkforschung	
Einleitung: Theorien und Theoreme der Netzwerkforschung	237
<i>Roger Häußling</i>	
4.1 Formale Soziologie	241
<i>Herbert Willems</i>	
4.2 Figurationssoziologie und Netzwerkansätze	255
<i>Werner Raub</i>	
4.3 Rational Choice	269
<i>Dieter Bögenhold und Jörg Marschall</i>	
4.4 Weder Methode noch Metapher. Zum Theorieanspruch der Netzwerkanalyse bis in die 1980er Jahre	281
<i>Christian Stegbauer</i>	
4.5 Strukturalismus	291
<i>Sophie Mützel</i>	
4.6 Neuer amerikanischer Strukturalismus	301
<i>Boris Holzer und Jan Fuhse</i>	
4.7 Netzwerke aus systemtheoretischer Perspektive	313
<i>Birgit Peuker</i>	
4.8 Akteur-Netzwerk-Theorie (ANT)	325

5 Methoden der Netzwerkforschung

Einleitung: Methoden der Netzwerkforschung	339
<i>Ulrik Brandes</i>	
5.1 Graphentheorie	345
<i>Jürgen Lerner</i>	
5.2 Beziehungsmatrix	355
<i>Peter Mutschke</i>	
5.3 Zentralitäts- und Prestigemaße	365
<i>Hans J. Hummell und Wolfgang Sodeur</i>	
5.4 Dyaden und Triaden	379
<i>Volker G. Täube</i>	
5.5 Cliques und andere Teilgruppen sozialer Netzwerke	397
<i>Richard Heidler</i>	
5.6 Positionale Verfahren (Blockmodelle)	407
<i>Alexander Rausch</i>	
5.7 Bimodale Netzwerke	421
<i>Christian Steglich und Andrea Knecht</i>	
5.8 Die statistische Analyse dynamischer Netzwerke	433
<i>Sebastian Schnorf</i>	
5.9 Analyse großer Netzwerke	447
<i>Betina Hollstein</i>	
5.10 Qualitative Methoden und Mixed-Method-Designs	459
<i>Christof Wolf</i>	
5.11 Egozentrierte Netzwerke: Datenerhebung und Datenanalyse	471
<i>Jürgen Pfeffer und Peter Fleissner</i>	
5.12 Modellbildung	485
<i>Gero Schwenk</i>	
5.13 Netzwerkstrukturen für Multi-Agenten-Systeme. Probabilistische Modelle	495
<i>Jana Diesner und Kathleen M. Carley</i>	
5.14 Extraktion relationaler Daten aus Texten	507

<i>Morten Reitmayer und Christian Marx</i>	
7.24 Netzwerkansätze in der Geschichtswissenschaft	869
<i>Johannes Glückler</i>	
7.25 Netzwerkforschung in der Geographie	881
<i>Andreas Frei, Matthias Kowald, Jeremy Hackney und Kay W. Axhausen</i>	
7.26 Die Verbindung zwischen Verkehrsplanung und sozialen Netzwerken	891
E. Psyche und Kognition	
Einleitung in das Anwendungsfeld: Psyche und Kognition	905
<i>Bernd Röhrle und Anton-Rupert Laireiter</i>	
7.27 Netzwerkforschung in der Psychologie	907
<i>Florian Windhager, Lukas Zenk und Hanna Risku</i>	
7.28 Netzwerkforschung in der Kognitionswissenschaft Kognitionswissenschaft als Netzwerkforschung	917
8 Serviceteil	
Einleitung: Serviceteil	929
<i>Ines Mergel und Marina Hennig</i>	
8.1 Lehrbücher der Netzwerkforschung	931
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	941
Sachverzeichnis	957